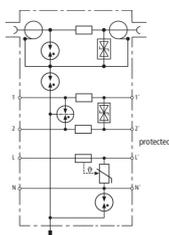


DVR BNC RS485 230 (928 440)

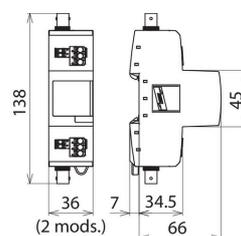
- Soluzione compatta per la protezione di 3 interfacce in un dispositivo (BNC, RS485, 230 V)
- Interruzione del circuito di carico in caso di errore (visualizzazione guasto in rosso)
- Utilizzabile secondo il concetto di protezione da fulminazione a zone sulle interfacce $0_B - 2$ e superiori



Immagine indicativa



Schema di principio DVR BNC RS485 230



Dimensioni DVR BNC RS485 230

Scaricatore compatto 3 in 1 di sovratensione per la protezione di tre interfacce (ad es. impianti analogici con telecamera). Protezione del segnale video (collegamento BNC) e di un segnale dati (RS485) e di un'alimentazione di tensione (230 V AC). Con visualizzazione integrata di guasto (230 V). Connessione del conduttore veloce e senza attrezzi tramite tecnica a innesto diretta. I morsetti di collegamento possono essere sbloccati e rimossi dall'involucro per una semplice sostituzione dello scaricatore. Con indicazione semplice di sovraccarico (230 V).

Video (BNC)

Tipo	DVR BNC RS485 230
Art.	928 440
Classe SPD	TYPE 2/P2
Tensione nominale DC (U_N)	5 V
Tensione massima continuativa DC (U_C)	6,4 V
Corrente nominale (I_L)	0,1 A
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) per filo (I_{imp})	1 kA
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) schermo-PG (I_{imp})	2 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) per filo (I_n)	5 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) schermo-PG (I_n)	10 kA
Livello di protezione filo-schermo con I_n C2 (U_P)	≤ 40 V
Livello di protezione schermo-PG con I_n C2 (U_P)	≤ 650 V
Livello di protezione filo-schermo con 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 15 V
Livello di protezione schermo-PG con 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 550 V
Attenuazione di inserzione con 80 MHz (75 Ohm)	$\leq 0,4$ dB
Attenuazione di inserzione con 300 MHz (75 Ohm)	$\leq 3,0$ dB
Attenuazione di return loss con 20 MHz (75 Ohm)	≥ 20 dB
Impedenza longitudinale per filo	4,7 Ohm
Capacità filo-schermo (C)	≤ 35 pF
Capacità schermo-PG (C)	≤ 30 pF
Collegamento ingresso / uscita	connettore femmina BNC / connettore femmina BNC

Dati (RS485)

Tipo Art.	DVR BNC RS485 230 928 440
Classe SPD	TYPE 2 Pt
Tensione nominale DC (U_N)	5 V
Tensione massima continuativa DC (U_C)	8 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	5,6 V
Corrente nominale (I_L)	0,5 A
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) per filo (I_{imp})	1 kA
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) totale (I_{imp})	2 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) per filo (I_n)	5 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) totale (I_n)	10 kA
Livello di protezione filo-filo con I_n C2 (U_P)	≤ 45 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C2 (U_P)	≤ 600 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 15 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 550 V
Frequenza limite filo-filo (f_C)	100 MHz
Impedenza longitudinale per filo	1,8 Ohm
Capacità filo-filo (C)	≤ 25 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 20 pF
Collegamento ingresso / uscita	molla / molla
Sezione di collegamento rigido	0,2-1,5 mm ²
Sezione di collegamento flessibile	0,2-1,5 mm ²

Alimentazione di tensione (230 V)

Tipo Art.	DVR BNC RS485 230 928 440
Classe SPD	Tipo 2 / Class II
Tensione nominale AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [L-N] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Tensione massima continuativa AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente nominale (I_L)	10 A
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	5 kA
Corrente max. di scarica (8/20 μ s) (I_{max})	10 kA
Livello di protezione [L-N] (U_P)	$\leq 1,5$ kV
Livello di protezione [N-PE] (U_P)	$\leq 1,5$ kV
Estinzione corrente susseguente di rete [N-PE] (I_n)	100 A _{eff}
Tempo d'intervento [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Tempo d'intervento [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Protezione da sovracorrente max. in rete	MCB B16
Tenuta al corto circuito con protezione max. in rete (I_{SCCR})	1 kA _{eff}
Tensione TOV [L-N] (U_T) – Caratteristica	335 V / 5 sec. – tenuta
Tensione TOV [L-N] (U_T) – Caratteristica	440 V / 120 min. – arresto sicuro
Tensione TOV [N-PE] (U_T) – Caratteristica	1200 V / 200 ms – arresto sicuro
Indicazione di guasto (interruzione circuito di carico L-L')	rosso
Sezione di collegamento rigido	0,2-2,5 mm ²
Sezione di collegamento flessibile	0,2-2,5 mm ²

Parametri generali

Tipo Art.	DVR BNC RS485 230 928 440
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Materiale involucro	termoplastica, colore giallo, UL 94 V-0
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	2 unità, DIN 43880
Accessori (contenuti nella fornitura)	attrezzo per lo sblocco per le unità di collegamento
Peso	134 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364280809
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.